Reference No.P14-047

Mailing No.257171

Mailing Date: July 19, 2005

Notice of Reasons for Rejection

Number of Patent Application: JP-A-2002-222734

Drafting Date of the Action: July 8, 2005

Examiner of the Patent Office: SUZUKI, Takao 9523 3D00

Agent for Applicant: Mr. NAITOH, Tetsuhiro

Applied Provision of the Statute: Clause 2 of Article 29

The present application should be rejected for reasons under mentioned. In case of any opinions, a response may be filedwithin sixty (60) days from the mailing date of this Action.

Reasons

The invention set forth in the claims listed below of the subject application should not be granted a patent under the provision specified in Clause 2 of Article 29 of the Patent Laws, since the invention could have easily been made by persons who have common knowledge in the technical field to which the invention pertain, on the basis of the invention described in the publications listed below which were distributed in Japan

or foreign countries prior to the filing of the subject application, or available to the public through electric communicating circuits.

Note (With respect to the cited literatures, refer to the list of the cited literatures.)

In regard to the invention claimed in claim 1
The cited literatures 1 and 2
Remark:

The cited literature 1 (refer, for example, to Figures 1 to 3) describes a technique where folded lips (4b, 14b, 24b) are continuously formed as one body as if entering into a cavity in relation with a car body panel P in a reverse direction from front ends of seal lip bodies (4a, 14a, 24a) and following the car body panel P.

In addition, the cited literature 2 (refer, for example, to Figure 1) describes a technique where an anti-adhesion means 6 is provided to the inside of the outer lip 4, and even if the seal lip 5 contacts the outer lip 6, absorption to the seal lip 5 is prevented by the presence of the anti-adhesion means 6.

In the technique described in the cited literature 1, apparently from Figures 1 (a) and 2 (a), there is a possibility that the seal lip bodies and the folded lips contact, and it

is a problem those skilled could easily hint that if contacting, there is a possibility that both are fixed. For solving this problem, those skilled could have easily made a structure as the invention claimed in claim 1 of the present application by applying the anti-adhesion means of the cited literature 2 to any one of the seal lip bodies or the folded lips of the cited literature 1.

In regard to the invention claimed in claims 2 and 3
The cited literatures 1 and 2
Remark:

"The anti-adhesion means 6" of the cited literature 2 is also a projection provided in the lengthwise direction of the outer lip.

In regard to the invention claimed in claim 4
The cited literatures 1 and 2
Remark:

"The anti-adhesion means 7" of the cited literature 2 is also made of a material quality not adhering to the other face.

With respect to the invention as claimed in claim 5 other than claims pointed out by this Notice of Reasons for Rejection, any rejecting reason is not found at the present time. If a

new rejecting reason is found, it shall be notified.

List of the cited literatures

- 1. Patent Publication No.Hei.10-35272
- 2. Patent Publication No.Hei.8-113039

Record of searching for Prior Art Technical Literatures

Searched Field IPC 7th Edition

B60J 1/02,1/10,1/16,1/17,1/18

B60J 5/00,7/195

B60R 13/06

F16J 15/46

DB

Prior Art Technical Literatures

Patent Publication No.2000-133410

Utility Model Publication No.Sho.58-108914

Utility Model Publication No.Hei.6-83413

Utility Model Publication No.Hei.6-12135

This record of searching for prior art technical literature does not constitute any rejecting reason.

If you wish to inquire about the rejecting reason, or you wish personal interview with the Examiner, please contact the following communication of the Examination Section.

The Examination 2nd Section of the Patent Office,

Transport: SUZUKI, Takao

Tel: 03(3581)1101 Ex.: 3341 Fax: 03(3580)6904

2005年 8月26日(金) 9



/ 苗積 9:48/文書番号4806632635 P 2

(黒)

発送番号 257171 1/ 発送日 平成17年 7月19日

拒絶理由通知書

特許出願の番号

特願2002-222734

起案日

平成17年 7月 8日

特許庁審査官

鈴木 貴雄

9523 3D00

特許出願人代理人

内藤 哲寛 様

適用条文

第29条第2項

この出願は、次の理由によって拒絶をすべきものである。これについて意見があれば、この通知書の発送の日から60日以内に意見書を提出して下さい。

理由

この出願の下記の請求項に係る発明は、その出願前日本国内又は外国において 頒布された下記の刊行物に記載された発明又は電気通信回線を通じて公衆に利用 可能となった発明に基いて、その出願前にその発明の属する技術の分野における 通常の知識を有する者が容易に発明をすることができたものであるから、特許法 第29条第2項の規定により特許を受けることができない。

記 (引用文献等については引用文献等一覧参照)

・請求項1に係る発明について 引用例1、2

備考:

引用例1 (例えば図1~3を参照) には、シールリップ本体 (4a,14a,24a) の 先端から逆方向内向きに、車体パネルPとの間の空洞に入り込み、かつ、車体パネルPに沿うように折り返しリップ (4b,14b,24b) が連続して一体的に形成された技術が記載されている。

また、引用例2(例えば図1を参照)には、アウターリップ4の内面に付着防止手段6を設け、シールリップ5がアウターリップ6に当接しても、付着防止手段6の存在によりシールリップ5に吸着されることを防止する技術が記載されている。

引用例1に記載の技術において、リールリップ本体と折り返しリップとが当接する可能性があることは図1(a)及び図2(a)からも明らかであり、また当接した場合に固着する可能性があることはモールの材質を鑑みれば当業者であれば容易に着想しうる課題である。そして、そのような課題を解決するために、引用例1に記載のシールリップ本体または折り返しリップのいずれかに引用例2に記

·整理番号 P14-047

発送番号 257171 2/ 発送日 平成17年 7月19日

載の付着防止手段を適用することで本願請求項1に係る発明のように構成することは、当業者であれば普通になし得たことである。

: 請求項2、3に係る発明について 引用例1、2

備考:

引用例 2 に記載の「付着防止手段 6」も、アウターリップの長手方向に設けられた突起である。

・請求項 4 に係る発明について 引用例 1 、 2

備考:

引用例2に記載の「付着防止手段7」も、他方の面と付着しない材質からなるものである。

この拒絶理由通知書中で指摘した請求項以外の請求項5に係る発明については、現時点では、拒絶の理由を発見しない。拒絶の理由が新たに発見された場合には拒絶の理由が通知される。

引用文献等一覧

- 1. 特開平10-35272号公報
- 2. 特開平8-113039号公報

先行技術文献調査結果の記録

·調査した分野 IPC第7版 B60J 1/02, 1/10, 1/16, 1/17, 1/18

B60J 5/00, 7/195

B60R 13/06

F16J 15/46

DB名

· 先行技術文献

特開2000-133410号公報

実開昭58-108914号公報

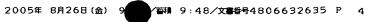
実開平6-83413号公報

実開平6-12135号公報

この先行技術文献調査結果の記録は、拒絶理由を構成するものではない。

この拒絶理由通知の内容に関する問い合わせ、または面接の希望がございましたら下記までご連絡下さい。

- FROM -東海國菜協 技術センター



. · 整理番号 P14-047

発送番号 257171 3/E 発送日 平成17年 7月19日

特許審查第二部 運輸 鈴木 貴雄 TEL. 03(3581)1101 内線3341 FAX. 03(3580)6904